

# ATLAS 512

# بکھو لوڊر



کارخانجات هیدرواٹلس





# ATLAS 512

دستگاه بکھو لودر هیدرولیکی اطلس مدل 512 قابل نصب روی مدل‌های مختلف تراکتور و یا ماشین آلات مشابه که با دقت و عملکرد عالی طراحی و تنظیم شده است (با قابلیت کاربری وسایل جانبی نسبت به زمینه های مصرفی آنها) .

دارای جک‌های قدرتمند هیدرولیکی که توانائی استحکام بارهای سنگین را در عملیات اجرائی دارد و همچنین دارای پمپ هیدرولیکی مقاوم برای حرکت چرخ دنده که بطور مستحکمی طراحی شده است .

بدیهی است پمپ هیدرولیکی این دستگاه در یک زمان هماهنگی خود را با مدار هیدرولیکی تنظیم می کند .

این ماشین سریع و مناسب ، بهترین محصول برای کشاورزی و راه سازی معرفی شده است .

دستگاه بکھو لودر اطلس از استاندارد و کیفیت مطلوب کمپانی اطلس برخوردار می باشد .

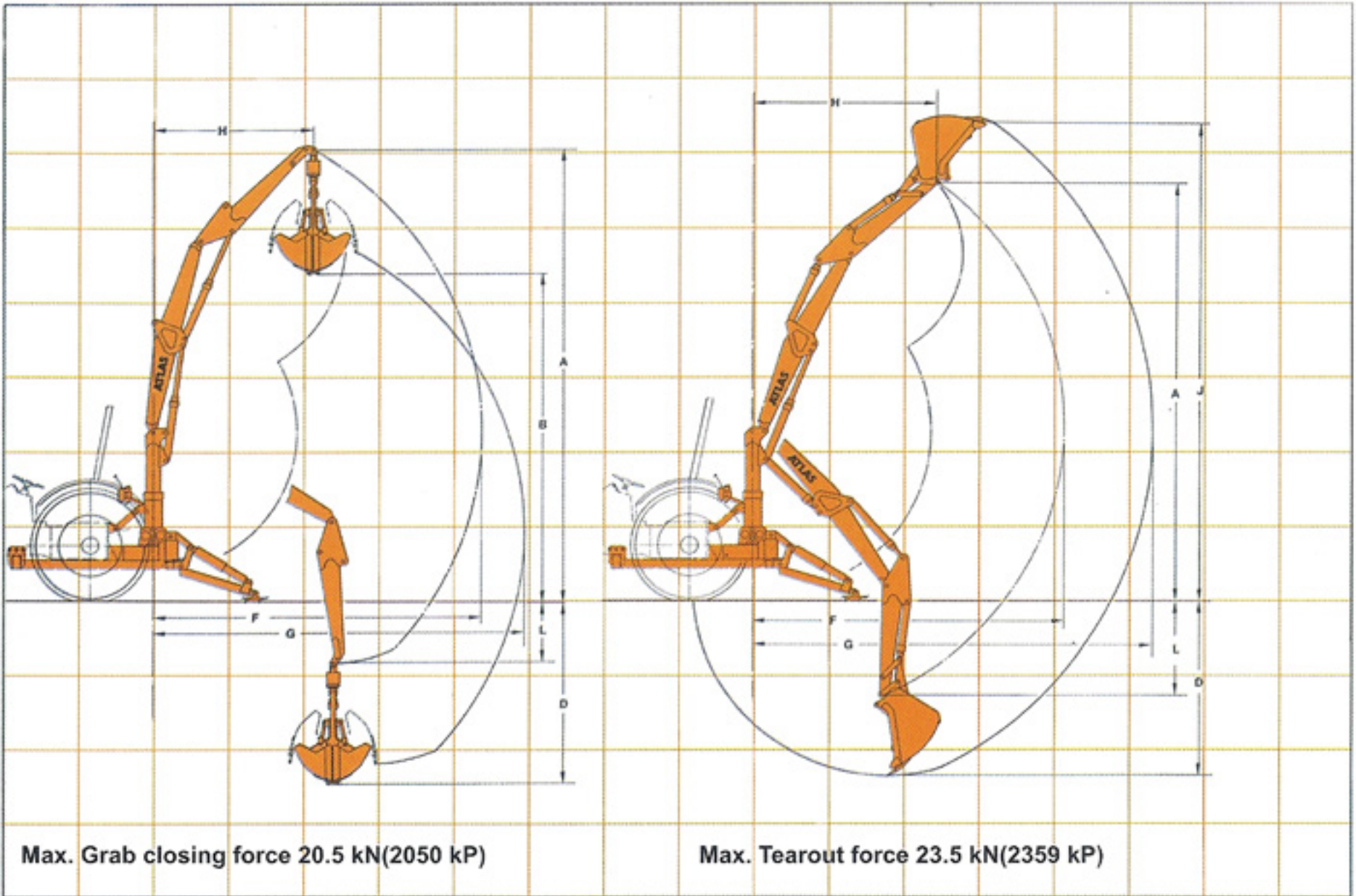




# ATLAS 512

## ابزار گرب

## ابزار بکھو



[mm]	بازو مجهز به گرب
6070	A حداکثر ارتفاع سر گرب
4420	B فاصله کف ابزار تا سطح زمین
2430	D حداکثر امکان عمق باربرداری
<b>4320</b>	F حداکثر شعاع چرخش مفید
4880	G حداکثر درازای کار مفید
2100	H حداکثر شعاع چرخش محور با بازوی خمش باز
780	L حداکثر عمق نفوذ ابزار

[mm]	بازو مجهز به باکت
5400	A حداکثر ارتفاع بازوی خمش
2250	D حداکثر عمق حفاری
<b>4000</b>	F حداکثر شعاع کار بدون ابزار
5200	G حداکثر شعاع کار با ابزار
3100	H حداکثر شعاع چرخش محور با بازوی خمش باز
6400	J حداکثر ارتفاع مفید با ابزار
2300	L کوتاه ترین موقعیت نقطه چرخش ابزار

Boom/jib combination with grab attachment	[mm]
A Maximum height of jib head	6070
B Dumping height	4420
D Maximum digging depth	2430
<b>F Maximum radius</b>	<b>4320</b>
G Maximum digging width	4880
H Radius at maximum jib height	2100
L Lowest position of jib head	780

Boom/jib combination with backactor bucket	[mm]
A Maximum height of jib head	5400
D Maximum digging depth	2250
<b>F Maximum radius</b>	<b>4000</b>
G Maximum digging width	5200
H Radius at maximum jib height	3100
J Maximum outreach height	6400
L Lowest position of bucket pivot point	2300

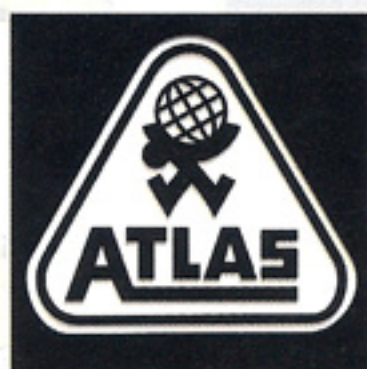


# ATLAS 512

## TECHNICAL DATA

## اطلاعات فنی

ATLAS LOADER	AL	512	AL - 512	بکهو اطلس
Load capacity (without grab), jib fully retracted	t	1.40	تن	ظرفیت بار برداری بازوی جمع شده خمش (بدون گرب)
- at radius of	m	1.80	متر	شعاع کار مرحله فوق
Load capacity (without grab), jib fully extended	t	0.60	تن	ظرفیت بار برداری بازوی باز شده خمش (بدون گرب)
- at radius of	m	4.32	متر	شعاع کار مرحله فوق
Load capacity (without grab), with jib extension	t	0.50	تن	ظرفیت بار برداری با طول حداکثر بازوی خمش (بدون گرب)
- at radius of	m	4.80	متر	شعاع کار مرحله فوق
Maximum ram force	kN	89.0	کیلونیوتن	حداکثر فشار سیلندر اصلی
Grab closing force at cutting edge	kN	20.5	کیلونیوتن	نیروی بسته شدن گرب در لبه ابزار
Tearout force of backactor bucket	kN	23.5	کیلونیوتن	نیروی کنده کاری
No. of working cycles per minute at 90° slewing angle		2.5		تعداد دوران محور کاری با زاویه ۹۰ در هر دقیقه
Slewing time	[Sec]	10	ثانیه	زمان چرخش محور
Slewing range	Deg.	315	درجه	درجه چرخش محور
Slewing moment	kNm	12.0	کیلونیوتن متر	گشتاور
Pump discharge rate	l/min	2x33	لیتر بر دقیقه	روغن دهی پمپ
Hydraulic circuits		2		مدار هیدرولیکی
Power consumption	kW	2x11	کیلووات	توان مصرفی
Operating pressure	bar	140	بار	فشار سیستم هیدرولیکی
Handling rate for loose bulk material	m³/h	30	مترمکعب بر ساعت	جابجایی قطعات بزرگ
Handling rate for manure	m³/h	500	مترمکعب بر ساعت	حجم جابجایی مواد فلزی
Tare weight without working attachments	t	1.05	تن	وزن خالص بدون ابزار
Width of superstructure	m	1.25	متر	پهنای لودر



## HYDRO ATLAS

آدرس دفتر مرکزی: بزرگراه کردستان، خیابان هفدهم، پلاک ۶۶، طبقه اول  
 آدرس کارخانه: شهر صنعتی کاوه، بلوار امام خمینی، کارخانجات هیدرو اطلس  
 تلفن: ۸۸۰۲۹۱۰۴ - ۸۸۰۲۶۴۷۷ فاکس: ۸۸۰۲۹۱۰۲ کارخانه: ۰۲۵۵۲۳۴ ۲۱۷۹  
 Address: No. 66, Str. No. 17, Kordestan Highway, Tehran, Iran  
 Tel: +9821 88026477 & 88029104 Fax: +9821 88029102  
 www.hydro-atlas.com email:hydro\_atlas1@yahoo.com